



AGRO MIX® N7

L'**AGRO MIX® N7** est un terreau écorces qui offre un **drainage et une diffusion des gaz supérieurs**. Il est spécialement conçu pour la production des plantes ligneuses en contenants extérieurs (**pépinière**). Il convient parfaitement aux productions intensives avec des cycles d'irrigation courts.

L'**AGRO MIX® N7** contient **des écorces vieilles et du sable** qui favorisent le drainage tout en ajoutant du poids au terreau. De plus, les écorces fractionnent les particules du sol facilitant ainsi la croissance des racines.

L'**AGRO MIX® N7** contient également **du compost** qui apporte de la matière organique et des éléments nutritifs en très grande partie disponibles dès la plantation. Le compost en soit contient des éléments nutritifs mais il possède également un **pouvoir tampon** qui lui permet d'absorber des éléments nutritifs provenant d'une autre source (ex:engrais), de les emmagasiner et de les libérer graduellement par la suite. Nos recherches démontrent que le compost est un **excellent stimulateur de croissance** offrant des résultats comparables ou supérieurs aux stimulateurs de croissance couramment utilisés sur le marché.

BÉNÉFICES

- Avec compost (stimulateur de croissance) et écorces vieilles
- Terreau idéal pour la production de plantes ligneuses en contenants
- Favorise un **enracinement rapide** et une **croissance soutenue**

ENTREPOSAGE DU SUBSTRAT LIVRÉ EN VRAC

On peut parfois remarquer une hausse de température à l'intérieur des empilements vrac. Le manque de ventilation dans les empilements, l'augmentation du taux d'humidité et la présence de compost, d'engrais et de micro-organismes dans le terreau sont également des facteurs qui contribuent à la hausse des températures.

Quoi faire pour réduire le réchauffement?

- **Entreposer votre mélange en empilement d'une hauteur maximale de 6 pieds** (4 pieds ou moins si entreposé durant une longue période).
- **Étendre le substrat pour ainsi libérer la chaleur et compacter le pour enlever l'oxygène.** La manipulation du terreau durant l'empotage favorise la baisse de température.
- **Arroser le plus rapidement possible après l'empotage et la plantation.**

COMPOSANTES:

Écorces vieilles tamisées, tourbe FIBRO MOSS®, **compost**, sable, chaux, charge nutritive équilibrée avec suppléments d'éléments mineurs, gypse

USAGES:

TRÈS RECOMMANDÉS:

- Pépinière
 - Vivaces, arbres et arbustes
- Chrysanthèmes d'automne
- Culture de petits fruits en contenant - à long terme (3 ans)
ex: framboises

N.B. Ce terreau est idéal pour une production sur 2-3 ans maximum. Si tel n'est pas le cas, il est préférable d'utiliser un terreau adapté pour une production à long terme. Pour ce faire, consulter votre représentant.

MODE D'EMPLOI - SPÉCIFIQUE À CE TERREAU

1. Ce terreau est prêt à l'emploi. Il n'est donc pas nécessaire de l'humecter avant son utilisation. L'humidité de ce terreau se situe entre 55 et 60%. Ceci est principalement dû à la présence de compost et d'écorces dans le terreau.
2. Procéder à la plantation
3. Compacter le terreau afin d'éviter qu'il s'affaisse lors des premiers arrosages. Puisque c'est un terreau écorces, un léger compactage est normalement suffisant. La présence de sable à l'intérieur des écorces augmente la densité du terreau. Il est donc plus facile à compacter que les terreaux plus légers. Nous vous suggérons de comparer le nombre de pots remplis avec la charte de remplissage (dernière page du catalogue de produits) pour déterminer si la compaction est adéquate.
4. Arroser. Après le repiquage, arroser à petites doses, particulièrement les gros contenants comme les paniers suspendus.
5. Effectuer les analyses nécessaires en cours de production : pH, conductivité électrique, analyse chimique complète, feuillage si nécessaire etc. Respecter les recommandations habituelles relatives à la température de la serre, aux arrosages, à la fertilisation et au pH.

Durant la saison de croissance active, nous suggérons l'incorporation d'un engrais à libération lente à teneur élevée en azote et faible en phosphore. À la fin de l'été, il est recommandé de fertiliser avec un engrais élevé en potassium pour favoriser l'aoûtement.

Si vous avez fait spécialement produire un terreau **AGRO MIX® N7** avec une incorporation d'engrais à libération lente, nous vous recommandons de l'utiliser immédiatement après sa réception.

FORMATS DISPONIBLES:



Sac
42 litres



Ballot semi-vrac
2,5 v³



Big bale
115 pi³ (4,25 v³)

PARAMÈTRES CHIMIQUES:

Standards d'analyse visés
Légère variation possible d'une production à l'autre

pH	5,8
Conductivité électrique (mmhos/cm)	1,1
N-NO ₃ (ppm)	<10
P (ppm)	20
NH ₄ ⁺ (ppm)	<10
K (ppm)	150
Ca (ppm)	75
Mg (ppm)	25
Cl ⁻ (ppm)	<100
B (ppm)	0,2
Cu (ppm)	0,04
Fe (ppm)	0,3
Mn (ppm)	1
Mo (ppm)	0,03
Zn (ppm)	0,2
SO ₄ (ppm)	<300
Na (ppm)	<25
Al ³⁺	0,5

PARAMÈTRES PHYSIQUES:

Échelle de 1 à 10 (10 = Performance optimale)

Drainage: 5

Aération: 6

Rétention en eau: 5

Diffusion des gaz: 6

Densité: 350-450 g/l

DÉFINITIONS:

Drainage

(Conductivité hydraulique - ksat)

Indique la facilité avec laquelle s'effectue le passage de l'eau à travers un terreau. Plus la conductivité est élevée, plus l'eau atteindra rapidement les racines.

Aération

(Porosité d'air - PA)

Volume d'air compris dans le terreau une fois les macropores complètement drainés.

Rétention en eau

(Réserve en eau facilement utilisable - RFU)

Volume d'eau retenu par les mésopores (pores de grosseur moyenne). Les végétaux peuvent puiser parmi cette eau sans dépenser trop d'énergie ce qui est très productif.

Diffusion des gaz

Vitesse des échanges gazeux. Plus la diffusion est élevée, plus l'oxygène atteindra rapidement les racines.



Contient un minimum de 90% de tourbe certifiée | www.veriflora.com | SCS-VER-000183